

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 672

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 672

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	85	0	76	91	0	43
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	82	334	-10	46
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.2	81	1.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.6	81	12.6	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	81	-0.14	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	92	-1	43
	randman	g	90	1	76	95	0	43
	klase mesa	g	87	0	75	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	102	-1	68	103	0	41
	ciste	g	101	1	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	73	86	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	114	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	108	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	44
	putice	g	113	0	73	107	1	43
	visina papaka	g	107	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 672

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 672

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	1	77	108	0	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	93	0	80	94	0	44
	duljina sisa	g	117	1	83	114	1	45
	debljina sisa	g	111	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	77	99	-1	44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima